AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-5-84366278

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL : 92 F.

Régisseur de Recettes - D D A P.V Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gerant : H. SIMON

BULLETIN N° 248 - 14 MAI 1984.

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 6

B L E : STADE DOMINANT 7

mais le 1/3 des parcelles atteint le stade 8 (dernière feuille visible mais encore enroulée).

MALADIES DU PIED : EN FREQUENCE D'APPARITION, ELLES ONT PEU EVOLUE.
Mais pour les parcelles attaquées, les niveaux de lésion sont plus profonds.
Le Rhizoctone reste dominant, bien que le piétin verse soit noté maintenant plus souvent.
Les parcelles suffisamment atteintes (20 % des talles marquées sur la dernière gaine) doivent être traitées.

> *Il est alors possible de coupler le traitement maladie du pied et le premier traitement septoriose si le seuil d'intervention pour cette maladie est également atteint.*

SEPTORIOSE : LES SYMPTOMES CORRESPONDANT AUX CONTAMINATIONS DUES AUX PLUIES DE LA PREMIERE SEMAINE DE MAI VONT APPARAITRE TRES PROCHAINEMENT.

Le but du traitement est de protéger les deux dernières feuilles définitives, autrement dit il est nécessaire d'intervenir avant le début des contaminations sur la " F_2 vraie ".
En conséquence, selon la performance du produit utilisé, traiter quand les symptômes commencent à être visibles sur les feuilles numérotées comme ci-dessous :

	au stade 7	au stade 8
produits de contact (action uniquement préventive)	F_3	F_4
produits performants (action préventive et en partie curative)	F_2	F_3

R E M A R Q U E S : Des confusions ont lieu actuellement avec :

- des phénomènes de phytotoxicité d'herbicides (des "taches brunes" sont alors visibles sur blé);
- des réponses de la plante à la sècheresse (jaunissements étendus dans certaines micro-situations);

P 11

- des attaques importantes d'Oïdium (rares) qui, en "vieillissant" provoquent de larges plages jaunes sur feuilles.

ORGE : STADE DOMINANT 8

mais le 1/4 des parcelles atteint déjà le stade 10 (gaine de la dernière feuille complètement sortie, épi gonflé mais non visible).

RHYNCHOSPORIOSE : la maladie n'a pas augmenté. Mais les pluies et les températures plus fraîches de la semaine précédente devraient favoriser une nouvelle évolution.

Comme l'épiaison est proche, le deuxième traitement est à prévoir pour les parcelles les plus avancées et dont le premier traitement remonte à plus de 15 jours, 3 semaines.

(Tenir compte, dans le choix du produit, de la présence d'Oïdium, de Rouille naine et d'Helminthosporiose). - Voir Bulletin du 23 mars pour les produits de traitement.-

COLZA : LA MAJORITE DES CULTURES ABORDE LE STADE G1.

Les premières siliques sont apparues, la floraison des hampes secondaires commence ... bien que certaines parcelles aient souffert de la sècheresse d'Avril.

MALADIES :

. la Cylindrosporiose, vu le temps sec et chaud d'avril, s'est estompée (mais attention, elle peut reprendre)
. il convient de rester vigilant pour noter l'apparition puis la progression des taches d'Alternaria sur feuilles. L'évolution du champignon est favorisée à l'occasion de périodes pluvieuses et chaudes. De toute façon, les interventions n'auront lieu que lors des premières taches sur siliques.

RAVAGEURS : CHARANCONS DES SILIQUES, SORTIES ASSEZ IMPORTANTES.

SEUIL D'INTERVENTION

** 1 charançon en moyenne par inflorescence*
ou
** 1 charançon pour 5 inflorescences*
EN PRESENCE DE CECIDOMYIES

Les piqûres de charançons des siliques favorisent les dégâts de cécidomyies (petits moucherons dont les piégeages en cuvette jaune ont commencé) en leur créant des ouvertures d'accès pour leurs pontes.

REMARQUES : - Ne pas traiter trop tôt;
- Il est inutile de dépasser les doses d'utilisation prescrites;
- Lorsqu'une réinfestation a lieu une dizaine de jours après le premier traitement Charançon, une deuxième intervention s'avère nécessaire.

DURANT TOUTE LA PERIODE DE FLORAISON, N'UTILISEZ QUE DES SPECIALITES RECONNUES NON TOXIQUES POUR LES ABEILLES.

POIS DE PRINTEMPS : DES MORSURES DE SITONES (ADULTES) SONT VISIBLES ICI ou LÁ .....

Les bords des limbes présentent alors des encoches semi-circulaires (à ne pas confondre avec des dégâts de pigeons), mais peu de parcelles nécessitent un traitement, surtout si la croissance des plantes est satisfaisante.

Néanmoins, dans les cas d'attaque sévère, c'est-à-dire :
- presque toutes les feuilles denticulées sur tout leur pourtour;
- ou plus de 25 % de la surface foliaire consommée,

un traitement est à effectuer contre les adultes, afin de réguler la population future de larves qui, elles, s'attaqueraient de façon plus dangereuse aux nodosités des racines.

Matières actives		Produits commerciaux	
Parathion	250 g/ha	Nombreuses spécialités	
Lindane	400 g/ha	"	"
Phosalone	500 g/l	ZOLONE) AZOFENE FLO)	1,2 l./ha
Deltaméthrine	25 g/l	DECIS CE	0,5 l./ha
Parathion éthyl + Endosulfan	100 g/l 250 g/l	DRIFENE AP	2 l./ha

FEVEROLE D'HIVER : L'ANTHRACNOSE......

..... s'observe sur feuilles dans de nombreuses situations (taches brunes dont le centre est colonisé par les pycnides).

Les produits les plus efficaces seraient à ce stade de la culture (début à fin floraison):

Matière actives	Produits commerciaux	
Prochloraz + Mancozèbe	SPORTAK + DITHANE LF	1,5 l/ha 3,5 l/ha
Carbendazime + Chlorothanil	CERECLAIR) BRAVO PLUS)	2 l./ha
Méthylthiophanate + Manèbe	PELTAR	3,5 kg/ha

Citons également des produits associant au Carbendazime + Manèbe, du soufre (BLEDOR 3 L ou PM) ou de la Triforine (VEREOR MULTI M).

BETTERAVE : APPARITION DES PUCERONS VERTS SUR LES PARCELLES NON PROTEGEES AU SEMIS.

(1) PUCERONS :

Les pucerons verts (et également les pucerons noirs) sont vecteurs du virus de la Jaunisse.

Les traitements sont nécessaires dès que l'on observe 1 puceron vert pour dix betteraves ou plus de deux pucerons noirs pour deux betteraves.

Il convient d'intervenir dans les zones touchées dès le stade 2 feuilles vraies pour toutes les parcelles non traitées au semis.

P12

Deux traitements sont à réaliser à 10-15 jours d'intervalle. Préférer un insecticide à longue durée d'action.

Utiliser en alternance dans 5oo Litres d'eau :

- Oxydéméton méthyl : 200 g/ha
- Pyrimicarbe : 250 g/ha

(2) ATOMAIRES - TAUPINS - ALTISES :

Des attaques importantes sont notées.

Des pulvérisations de LINDANE peuvent être appliquées pour limiter les dégâts à 900 g/m.a./ha pour 500 litres d'eau.